

Wunder der Natur: Maritime Algen



Das Meer ist Quelle allen Lebens oder wie es der berühmte französische Biologe und Meeresforscher, René Quinton, einst formulierte: „Unser Organismus ist ein maritimes Aquarium, in dem einige Milliarden Zellen baden.“ Flüssigkeiten wie Blutplasma, Lymph- und Bindegewebsflüssigkeit stimmen in der Zusammensetzung ihrer Mineralstoffe weitestgehend mit der des Meerwassers überein. Der Salzgehalt der Ostsee ist sogar identisch mit dem des menschlichen Fruchtwassers. Dieser Ähnlichkeit in der Wirkstoffkonzentration verdanken alle THALGO-Produkte und THALGO-Behandlungen ihren Erfolg.

Eine richtige „Ursuppe des Lebens“ sind die Algen, aus denen die Vegetation der Weltmeere zu 95 Prozent besteht. „Es ist zu vermuten, dass die See rund 500.000 im Wasser lebende Arten beheimatet. Wir profitieren momentan von nur etwa 30 dieser Spezies“, so Dr. Dominique Pradines, Leiterin Forschung & Entwicklung bei THALGO: „Wir besitzen ein fundiertes Wissen über die Biologie der Algen und besonders ihres Lebenskreises. Dies erlaubt es uns, exakt zu bestimmen, wann und wo wir die Algen ernten müssen, um das Beste aus ihren Inhaltsstoffen herauszuholen.“

Algen - dank Osmose so wertvoll

Von allen Pflanzen haben Algen die höchste Mineralstoffdichte: Ein Kilogramm frische Algen enthält Aminosäuren, Mineralsalze, Spurenelemente (z.B. Jod) und Vitamine (A, B2, B12, C, D, E, und K), Polyphenole und Flavonoide aus rund 100.000 Litern Meerwasser.

Im Gegensatz zu Landpflanzen haben maritime Algen keine Wurzeln. Und im Gegensatz zu ihren Verwandten zu Lande können sie auch keine Schadstoffe speichern, denn in verunreinigtem Wasser können sie gar nicht leben. Gerade weil sie Vitalstoffe in tausendfacher Konzentration speichern können, sind sie die totalen Fitmacher für unsere Zellen. Sie nehmen das Meerwasser über ihre gesamte Oberfläche durch Osmose auf – deshalb gelangen die wertvollen Nährstoffe in so hoher Konzentration direkt ins Innere ihrer Zellen.

Algen auf der Haut - den osmotischen Prozess nutzen

Diesen Prozess macht sich THALGO im Umkehrschluss bei seinen klassischen Thalasso-Behandlungen zu Eigen. Nach einem speziell entwickelten Verfahren mikropulverisiert das Unternehmen die geernteten und getrockneten Algen zunächst, sodass die in den Zellen enthaltenen Nährstoffe aufbereitet sind - so entsteht ein naturreines Pulver mit einer sehr hohen Konzentration an essenziellen Mineralstoffen.

Wird dieses als Paste auf die Haut aufgetragen, kehrt sich der osmotische Prozess um, denn die menschliche Haut ist an der Oberfläche negativ und in der Tiefe positiv geladen. Die negativ geladenen Chlorid-Ionen werden von der tieferen Epidermis-Schicht angezogen und ziehen danach – wie ein Magnet –

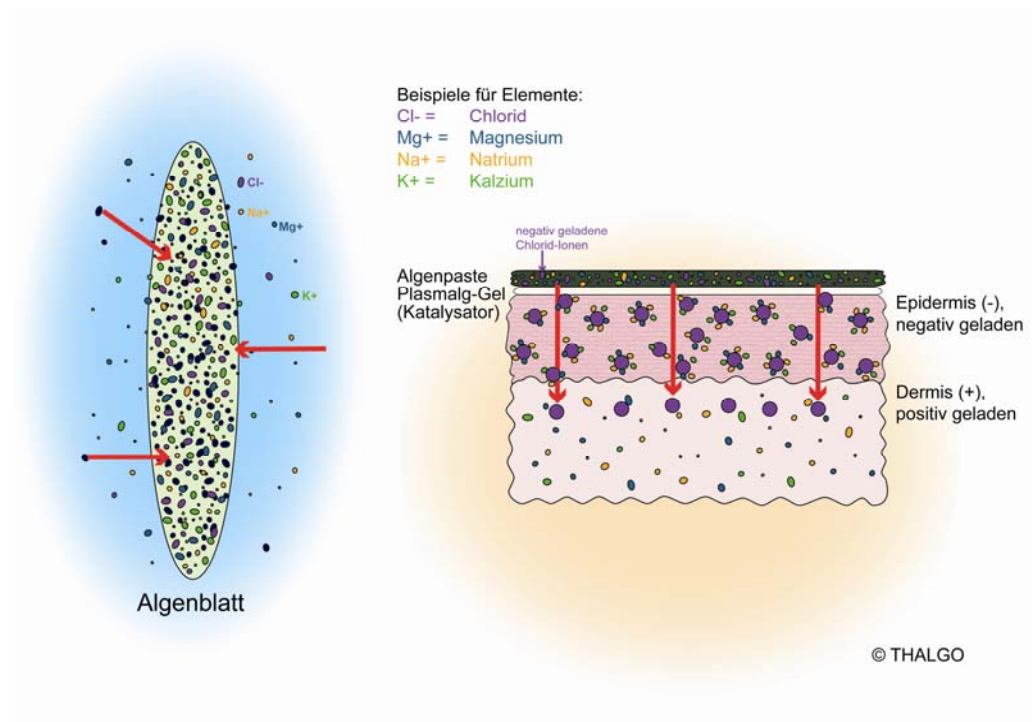


Pressekontakt:
k.u.k. kommunikation
Stöckachstr. 53
70190 Stuttgart
fon: 0711 94 58 45 00
info@kuk-kommunikation.de

THALGO COSMETIC GmbH
Kristina Reitz
Griesbachstr. 10
76185 Karlsruhe
fon: 0721-893316-22
Kristina.Reitz@thalgo.de

die positiv geladenen Magnesium-, Natrium- und Kalzium-Ionen nach. Der THALGO-Klassiker, das Plasmalg Gel, dient dabei als Katalysator und verstärkt den Vorgang.

Da unser Organismus die Mineralstoffe aus dem Meer kennt, kann er sie direkt für den eigenen Stoffwechsel nutzen. Das in den Algen in natürlicher Form vorkommende Jod wird übrigens selbst von Jod-Allergikern vertragen.



Mikropulverisierte Algen – Basis für echte Thalasso-Behandlungen

THALGO hat sich früh das Potenzial von Meeresalgen zunutze gemacht und das Verfahren der Mikropulverisierung entwickelt und patentiert. Dabei werden die Zellwände besonders schonend aufgeschlossen und die im Zellkern zahlreich enthaltenen Mineralstoffe, Spurenelemente, Aminosäuren und Vitamine wie A, B, C und E in vollem Umfang verfügbar gemacht. Ergebnis ist ein naturreines, feines Pulver, das sämtliche kostbaren Aktivstoffe der drei Algen *Fucus vesiculosus*, *Laminaria digitata* und *Lithothamnium calcareum* in sich konzentriert.

Physiologisch gesehen stellen mikropulverisierte THALGO-Algen einen Komplex von Nährstoffen in einer synergetischen und hoch bio-verfügbaren Form dar - und das in einer völlig naturreinen Form, unverschnitten, ungefärbt, unparfümiert.

Pressekontakt:
k.u.k. kommunikation
Stöckachstr. 53
70190 Stuttgart
fon: 0711 94 58 45 00
info@kuk-kommunikation.de

THALGO COSMETIC GmbH
Kristina Reitz
Griesbachstr. 10
76185 Karlsruhe
fon: 0721-893316-22
Kristina.Reitz@thalgo.de

Algen – authentische Wirkung in jedem SPA

THALASSO-Behandlungen werden ausschließlich mit frischem Meerwasser durchgeführt und sind damit auf die Küstenregionen begrenzt. Dennoch gibt es Möglichkeiten, die wertvollen Algen mit ihrer hohen Bio-Verfügbarkeit auch in vom Meer weit entfernten Regionen nutzbar zu machen. Franz Dannhauser, Geschäftsführer von THALGO COSMETIC, betont: „Die Authentizität eines Produktes bemisst sich nicht an seiner regionalen Herkunft, sondern an seiner Wirkung auf die Haut und den Organismus des Menschen.“ Dank ihrer physiologischen Nähe zum menschlichen Körper sind Algen deshalb authentische Pflege-Wirkstoffe - selbst im Gebirge.

Algen – maritime Beautyhelfer

Wegen ihrer Mineralstoffe und ihrer Verträglichkeit werden Algen als Wirkstoffe in der Kosmetik von **THALGO** eingesetzt. Ob feuchtigkeitsspendend oder remineralisierend, entspannend oder anregend, ob für Konturen, Anti-Age oder als Nahrungsergänzung, ihre Einsatzmöglichkeiten sind fast unerschöpflich. Da maritime Algen als einzige in der Kosmetik eingesetzte Wirkstoffe keine Kontraindikationen kennen, können sie keine allergischen Reaktionen provozieren. Deshalb sind sie besonders hautverträglich und eignen sich auch zur Behandlung von Problemhaut.

Die Proteine der Algen versorgen die Hautzellen mit Energie und bilden einen Schutz vor dem Austrocknen. Ihre Vitamine und Beta-Karotin aktivieren die Haut, schützen sie vor Umwelteinflüssen, bekämpfen Freie Radikale und wirken als natürlicher Anti-Ageing-Komplex. Die Mineralien und Spurenelemente von Algen haben eine ähnliche Verteilung wie die menschlichen Körperflüssigkeiten. Chlorophyll kann wesentlich zur Sauerstoffversorgung der Haut beitragen, da es dem roten Blutfarbstoff ähnelt.

Pressekontakt:
k.u.k. kommunikation
Stöckachstr. 53
70190 Stuttgart
fon: 0711 94 58 45 00
info@kuk-kommunikation.de

THALGO COSMETIC GmbH
Kristina Reitz
Griesbachstr. 10
76185 Karlsruhe
fon: 0721-893316-22
Kristina.Reitz@thalgo.de